Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2015
- Revision -

Terajoule

		Bilanzzeile	Steinkohlen: Kohle (roh)	Steinkohlen: Briketts	Steinkohlen: Koks	Steinkohlen: andere Steinkohlenprodukte	Braunkohlen: Kohle (roh)	Braunkohlen: Briketts	Braunkohlen: andere Braunkohlenprodukte	Braunkohlen: Hartbraunkohle	Mineralöle: Otto kraftstoffe	Mineralöle: Dieselkraftstoff	Mineralöle: Schw. Flugturb. kraftst.	Mineralöle: Heizöl leicht	Mineralöle: Heizöl schwer	Mineralöle: Petrolkoks	Mineralöle: andere Mineralölprodukte	Mineralöle: Flüssiggas	Gase: Stadtgas, Kokereigas	Gase: Naturgas Erdgas	Erneuerbare Energieträger: Wasserkraft	Erneuerbare Energieträger: Windkraft	Erneuerbare Energieträger: Klärgas, Deponiegas	Erneuerbare Energieträger: Biomasse	Erneuerbare Energieträger: Sonstige erneuerbare ET	Erneuerbare Energieträger: Solarenergie	Strom und andere ET: Strom	Strom und andere ET: Fernwärme	Strom und andere ET: andere Energieträger	Energieträger insgesamt: Primärenergieträger (davon)	Energieträger insgesamt: Sekundärenergieträger (davon)	Energieträger insgesamt: Summe	Bilanzzeile
			Terajoule (TJ)																		Terajoule (TJ)												
	Bilanzspalte		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1																		423	680	8 004	340	36 185	1 114	4 601			3 456	51 348	3 456	54 804	1
	Bezüge	2	13		511			1 275	3 010		16 708	37 997	122	12 940	430		3 448	2 628		71 247				2 889			24 119			74 149	103 189	177 338	2
	Bestandsentnahme	3							9					34				1		411				1					0	412	44	456	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	13		511			1 275	3 019		16 708	37 997	122	12 974	430		3 448	2 629		72 080	680	8 004	340	39 075	1 114	4 601	24 119		3 457	125 909	106 689	232 598	4
	Lieferungen	5																															5
	Bestandsaufstockung	6			6							0			2		0							116					33	116	41	157	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**13**		**505**			**1 275**	**3 019**		**16 708**	**37 997**	**122**	**12 974**	**428**		**3 448**	**2 629**		**72 080**	**680**	**8 004**	**340**	**38 959**	**1 114**	**4 601**	**24 119**		**3 424**	**125 792**	**106 648**	**232 441**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10												0						492				2 204						2 696	0	2 696	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11												5						15 355				4 279					979	19 634	983	20 617	11
	Industriewärmekraftwerke	12							41					7						1 920				5 608				289		7 529	336	7 865	12
	Wasserkraftanlagen	14																			680						8 708			680	8 708	9 388	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				8 004	325	7 878		3 845				20 053		20 053	15
	Heizwerke [1)]	16												83				0		2 555				921					425	3 476	508	3 984	16
	Sonstige Energieerzeuger	19												65			131			1 222									0	1 222	195	1 418	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20							41					160			131	0		21 545	680	8 004	325	20 891		3 845	8 708	289	1 404	55 290	10 731	66 022	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									1 028				1 028	1 028	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									6 012	9 833			15 845	15 845	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									3 155				3 155	3 155	25
	Wasserkraftanlagen	27																									7 491				7 491	7 491	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									14 661				14 661	14 661	28
	Heizwerke	29																										3 961			3 961	3 961	29
	Sonstige Energieerzeuger	32															131										515				645	645	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33															131										32 862	13 794			46 787	46 787	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																															35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									646	616			1 262	1 262	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																		1							0	0		1	1	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39																		95			5				84			100	84	183	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40																		96			5				730	616		101	1 346	1 447	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																		45			11				1 363	1 934		55	3 297	3 352	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	13		505			1 275	2 978		16 708	37 997	122	12 814	428		3 448	2 628		50 395				18 068	1 114	756	46 181	10 955	2 020	70 346	138 060	208 406	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43							488					2			3 116	1		125				40					206	164	3 812	3 976	43
	Statistische Differenzen	44																										599			599	599	44
ENDENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**13**		**505**			**1 275**	**2 490**		**16 708**	**37 997**	**122**	**12 813**	**428**		**332**	**2 628**		**50 270**				**18 028**	**1 114**	**756**	**46 181**	**11 553**	**1 814**	**70 182**	**134 847**	**205 029**	**45**
ENDENERGIEVERBRAUCH nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48										2		38				1		2							123			2	163	165	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabalverarb.	49-51												126				8		1 868				11			1 657	418		1 879	2 209	4 088	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54												17						200							241	1		200	258	458	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55										4		8	36			21		3				1 893			538	11		1 896	618	2 514	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56							203					29				1		1 492				3 462			2 105	1 898		4 955	4 236	9 191	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57												5				0		221				.	.		342	1		221	348	569	57
	Chemische Industrie	58/59										0		6				1		2 106				165	0		1 434	63		2 271	1 504	3 775	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																		80							99	30		80	130	210	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												65			0	4		972				72			2 659	145		1 044	2 873	3 916	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63			394				2 271					.	391		.	19		5 852				361			2 587	.	.	6 213	7 923	14 136	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66			111									2				1		2 006							2 591	.	.	2 006	2 713	4 720	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	1									0		100				10		1 329				23			2 273	77		1 353	2 460	3 813	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												7				2		167				.	.		1 243	116	0	339	1 368	1 707	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												24	1			2		197							468	43		197	538	735	69
	Maschinenbau	70										0		53				17		367				29	0		1 036	43		395	1 148	1 544	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72												34				6		1 521				2			1 870	54		1 523	1 963	3 486	71/72
	Herstellung von Möbeln	73												9				2		53				84			122	3		137	136	273	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												14				3		73				13	0		156	15		86	188	274	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												.			.	0		93				0	0		80	25		93	161	255	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	1		505				2 474			6		679	428		332	98		18 601				6 118	171		21 623	2 979	1 814	24 890	30 939	55 829	76
	Schienenverkehr	77										1 085												58			716			58	1 801	1 860	77
	Straßenverkehr	78									16 423	32 242						555		181				2 434			3			2 615	49 223	51 838	78
	Luftverkehr	79											122																		122	122	79
	Küsten- und Binnenschifffahrt	80																															80
	VERKEHR INSGESAMT	81									16 423	33 328	122					555		181				2 492			719			2 673	51 147	53 820	81
	Haushalte	82	8					1 275			96			8 838				1 091		23 344				7 379	896	713	10 618	5 244		32 339	27 162	59 501	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	4						16		189	4 664		3 295				884		8 144				2 040	47	43	13 221	3 331		10 279	25 599	35 878	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	13					1 275	16		285	4 664		12 133				1 975		31 488				9 418	943	756	23 839	8 575		42 618	52 761	95 380	84

Zeichenerklärung:

0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

. Zahlenwert geheim zu halten

1) einschließlich Umwandlungseinsatz für ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken

Stand: 15.06.2022